In	Ide	X	of	CI	aiı	ns

Application No.

10/053,959

Examiner

Jeffrey J. Restifo

Applicant(s)

KAZUO SOGE ET AL

Art Unit

3618

Х	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

							J		<u>L</u>	I	
		Det									
Cla		 —	_	_		Dat	e T	т—	_	\dashv	
l _ i	Original	7/20/04									
Final	i.j	8									
Ŀ	9	12		ĺ							
	Ц			L			<u> </u>	_	_		
	1 2 3 4 5 6 7 8	X X X X		_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	\sqcup	
	2	X		_	L	<u> </u>	ļ		L.	Ш	
	3	X	<u> </u>	L.	_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
	4	X		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			
	5	X		_		_	<u> </u>		_		
	6	_	_	<u> </u>	┕	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	7	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
	8	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			\sqcup	
	9	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	ļ.,	Ш	
	10		_	L	_	_		_			
	11	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	_		L.		
	12			L_	L	_		<u> </u>	_	\Box	
	13	L	<u> </u>		L	L_	_	_			
	14	$oxed{oxed}$	<u> </u>				L	_			
	15	_				<u> </u>		L			
	16	L								Ш	
	17			L.		L		L	<u> </u>		
	18	_		_	_	<u> </u>	- 3	L		Ш	
	19	<u> </u>	_			<u> </u>			L		
	20				L.,	<u> </u>		L.			
	21						L	_	<u></u>	Ш	
	22				_	L			_	Ш	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27								_	Ш	
	24				_	_				Ш	
	25						_				
	26			L_						Ш	
	_27			<u> </u>		_	L		_	Ш	
	28 29									Ш	
	29					_					
	30 31 32	_			_	_	L			Ш	
	31					<u> </u>		_			
	32					_		<u> </u>		Ш	
	33 34 35				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш	
	34						<u> </u>	L.		Ш	
	35				_		L	_		Ш	
	36 37						<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
$\sqcup \sqcup$	37				L_	_	_	L		Ш	
ļ	38				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
\sqcup	39				_	L	_		L.	Ш	
	40			<u></u> .	L			L	_	Ш	
	41								L	Ш	
	42				_	L	_		L	Ш	
1	43		j			_				Ш	
	44						Ш				
	45										
	46						L.			Ш	
	47										
	48				_						
	49					لبلا					
	50	I								1 7	

			Dat	e]	Cla	im					Date	e			
			ĺ						Final	Original									
	ĺ								ĬĪ.	Ö									
	<u> </u>				_	_	<u> </u>					L	ļ	_				ļ	_
	-	-	-			├				51	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡
	<u> </u>	\vdash	-			-	<u> </u>			52 53	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	┝	-	⊢	┢		\vdash	_	1		54			_		_	-	-		<u> </u>
	┝	-		-	\vdash	-				55	_				-	\vdash	├	-	-
	<u> </u>					 				56			_				-	\vdash	-
	\vdash	\vdash	-	\vdash			_	1		57	-	_	_	_		\vdash		-	_
		_		一		_				58				_		\vdash			
		Г								59						 			
										60									
										61									
										62									
			_	_	_					63									L.
				<u>L</u>	<u> </u>		_			64								L	
_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					65						L			
		<u> </u>	_			_	_			66						_			_
	<u> </u>	-	-		<u> </u>	ļ	<u> </u>			67						<u> </u>			_
			⊢	H	├	├	H			68 69			_	-			_	\vdash	<u> </u>
_		-		├	-	\vdash	 			70								-	-
	-		┢	\vdash	┢╌	-	<u> </u>			71		_		-				\vdash	
_				 	┢	┝	\vdash	1 1		72			_	-		_	_	\vdash	
		-		\vdash	\vdash	_	\vdash			73								-	-
						\vdash	Т			74									-
										75									_
								1 1		76									
] [77									
										78									
		L			_					79									
		_		<u> </u>						80									L.
		_	<u> </u>	_	<u> </u>					81			_					<u></u>	
_			<u> </u>	_	_					82		\dashv							
		_	<u> </u>							83 84	\dashv			_	_				
-		-	-	\vdash	\vdash					85	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	-	
-			\vdash		-	\vdash				86	\dashv	\dashv	\dashv		-		-		
					\vdash				-	87	\neg	\dashv	\neg		\dashv		\vdash		
\neg		Г								88			\neg				\neg		
										89			T						
										90									
										91			-						
										92		\Box	囗						
_										93									
_										94		_				_		\square	
_						\Box				95			_	_	_				_
							_			96		-	-	\dashv		\dashv	_		
	\dashv	_	\vdash	-	-	-				97	_	4	4			\dashv	_		\dashv
-	\dashv					\dashv	_			98 99	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv
\dashv				\vdash		-				100	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv			\dashv
_								L		100		l							

CI	aim	Date								
Final	Original									
	101		\vdash	_	T	\vdash	✝	i –	一	\vdash
	101 102			_	1	┢	1	Ι		
	103				Г					Г
	104			Γ						Г
	105							Γ		
	106									
	107					_	L	_	L	
	108 109	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L		
	109	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	├ —	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	110 111	_	_		<u> </u>	┝	 	-	<u> </u>	-
	111	_	 -	-	<u> </u>	├—	\vdash	-	-	-
	112	-	\vdash	⊢	\vdash	┼─	\vdash	-	-	\vdash
	114	-	\vdash	-	1-	╁	-	\vdash	\vdash	
	113 114 115	 	-	\vdash		t	H	H		-
	116		\vdash	\vdash		T	H	\vdash	 	\vdash
	116 117						 	1	\vdash	"
	118 119					1		Г	\vdash	
	119					Π	Γ			
	120						Γ			
	121				-					
	122		<u> </u>			_				
	121 122 123 124 125	_	_		_		L	_	_	
	124		L	ļ		lacksquare	ļ	_		Ш
	125	_	_	<u> </u>		├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	126 127 128 129		-		├	├	<u> </u>	_	├	\vdash
	128	_	_	<u> </u>	-	 —	-	├	-	
	120			-	-	\vdash		\vdash		H
	130			_	┢╌	-		-	⊢	Н
	131		-		\vdash	┢	\vdash	├	-	
	131 132					\vdash	┢	<u> </u>		
	133									\Box
	134					Π	Г	<u> </u>	T -	П
	135									
	136									
	137		_		_	_	L	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	138	Ш	_			<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	139 140		\Box		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
						_			_	Ш
	141 142		_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	142	-	\dashv		-		<u> —</u>		<u> </u>	$\vdash \mid$
	144	-	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-	145	\dashv	-	-	-	-		H	 	\vdash
	146	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	147		-		\vdash				\vdash	\vdash
	148	\dashv	_		\vdash			\vdash	-	\dashv
	149		\exists	_					—	1
\exists	150							_		\dashv
				_	_	_	_			